

Ullensaker kommune  
Vann  
Postboks 470  
2051 JESSHEIM  
Att: Svein-Arne Kværner

Dato: 21.06.2021  
Prøve ID: 2021-12153  
ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 09.06.21

Analyseperiode: 09.06.21 - 21.06.21

2021-12153-1 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 09.06.21 - 09.06.21

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Sted: **115 Rutholen**

| Parameter                    | Resultat               | Enhet     | Grenseverdi | Metode             | Måleusikkerhet |
|------------------------------|------------------------|-----------|-------------|--------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                 | HA) <b>Ikke påvist</b> | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222     |                |
| Koliforme bakterier          | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1   | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                       | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1   | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker     | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 7899-2   | <b>0 - 1</b>   |
| *) Lukt                      | HA) <b>1</b>           |           |             | Intern             |                |
| *) Smak                      | HA) <b>1</b>           |           |             | Intern             |                |
| pH ved 19-25°C               | HA) <b>8.0</b>         |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN ISO 10523    | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling  | HA) <b>22.1</b>        | °C        |             |                    |                |
| Fargetall (etter filtrering) | HA) <b>&lt;2</b>       | mg Pt/l   |             | NS-EN ISO 7887 - C |                |
| Turbiditet                   | HA) <b>&lt;0.10</b>    | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1   |                |
| Konduktivitet 25 °C          | HA) <b>11.5</b>        | mS/m      | 250         | NS-ISO 7888        | <b>±1.15</b>   |
| *) Jern, Fe                  | 83) <b>8.3</b>         | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2  |                |

2021-12153-2 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 09.06.21 - 09.06.21

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Sted: **135 OSL**

| Parameter                   | Resultat         | Enhet     | Grenseverdi | Metode            | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|------------------|-----------|-------------|-------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                | HA) <b>1</b>     | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222    | <b>1 - 1</b>   |
| Koliforme bakterier         | HA) <b>&lt;1</b> | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                      | HA) <b>&lt;1</b> | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker    | HA) <b>&lt;1</b> | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 7899-2  | <b>0 - 1</b>   |
| pH ved 19-25°C              | HA) <b>8.0</b>   |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN ISO 10523   | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) <b>21.8</b>  | °C        |             |                   |                |
| Turbiditet                  | HA) <b>0.33</b>  | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1  | <b>±0.040</b>  |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>53</b>    | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2 |                |

2021-12153-3 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 09.06.21 - 09.06.21

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Sted: **108 Hovinfjellet**

| Parameter                   | Resultat               | Enhet     | Grenseverdi | Metode            | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|------------------------|-----------|-------------|-------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                | HA) <b>Ikke påvist</b> | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222    |                |
| Koliforme bakterier         | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                      | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker    | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 7899-2  | <b>0 - 1</b>   |
| pH ved 19-25°C              | HA) <b>8.1</b>         |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN ISO 10523   | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) <b>21.7</b>        | °C        |             |                   |                |
| Turbiditet                  | HA) <b>&lt;0.10</b>    | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1  | <b>±0.012</b>  |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>31</b>          | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2 |                |

2021-12153-4 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 09.06.21 - 09.06.21  
 Sted: **109 Kløfta RA**

| Parameter                    | Resultat               | Enhet     | Grenseverdi | Metode             | Måleusikkerhet |
|------------------------------|------------------------|-----------|-------------|--------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                 | HA) <b>Ikke påvist</b> | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222     |                |
| Koliforme bakterier          | HA) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1   | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                       | HA) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1   | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker     | HA) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 7899-2   | <b>0 - 1</b>   |
| *) Lukt                      | HA) <b>1</b>           |           |             | Intern             |                |
| *) Smak                      | HA) <b>1</b>           |           |             | Intern             |                |
| pH ved 19-25°C               | HA) <b>8.1</b>         |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN ISO 10523    | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling  | HA) <b>21.7</b>        | °C        |             |                    |                |
| Fargetall (etter filtrering) | HA) <2                 | mg Pt/l   |             | NS-EN ISO 7887 - C |                |
| Turbiditet                   | HA) <0.10              | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1   |                |
| Konduktivitet 25 °C          | HA) <b>11.5</b>        | mS/m      | 250         | NS-ISO 7888        | <b>±1.15</b>   |
| *) Jern, Fe                  | 83) <b>11</b>          | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2  |                |

2021-12153-5 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 09.06.21 - 09.06.21  
 Sted: **113 Nordkisa**

| Parameter                   | Resultat               | Enhet     | Grenseverdi | Metode            | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|------------------------|-----------|-------------|-------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                | HA) <b>Ikke påvist</b> | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222    |                |
| Koliforme bakterier         | HA) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                      | HA) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker    | HA) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 7899-2  | <b>0 - 1</b>   |
| pH ved 19-25°C              | HA) <b>8.1</b>         |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN ISO 10523   | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) <b>21.7</b>        | °C        |             |                   |                |
| Turbiditet                  | HA) <0.10              | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1  |                |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>6.1</b>         | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2 |                |

2021-12153-6 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 09.06.21 - 09.06.21  
 Sted: **110 Kombibygget**

| Parameter                    | Resultat               | Enhet     | Grenseverdi | Metode             | Måleusikkerhet |
|------------------------------|------------------------|-----------|-------------|--------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                 | HA) <b>Ikke påvist</b> | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222     |                |
| Koliforme bakterier          | HA) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1   | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                       | HA) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1   | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker     | HA) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 7899-2   | <b>0 - 1</b>   |
| *) Lukt                      | HA) <b>1</b>           |           |             | Intern             |                |
| *) Smak                      | HA) <b>1</b>           |           |             | Intern             |                |
| pH ved 19-25°C               | HA) <b>8.1</b>         |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN ISO 10523    | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling  | HA) <b>21.7</b>        | °C        |             |                    |                |
| Fargetall (etter filtrering) | HA) <2                 | mg Pt/l   |             | NS-EN ISO 7887 - C |                |
| Turbiditet                   | HA) <0.10              | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1   |                |
| Konduktivitet 25 °C          | HA) <b>11.6</b>        | mS/m      | 250         | NS-ISO 7888        | <b>±1.16</b>   |
| *) Jern, Fe                  | 83) <b>7.5</b>         | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2  |                |

2021-12153-7 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 09.06.21 - 09.06.21  
 Sted: **122 Borgen VPS**

| Parameter                   | Resultat               | Enhet     | Grenseverdi | Metode            | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|------------------------|-----------|-------------|-------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                | HA) <b>Ikke påvist</b> | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222    |                |
| Koliforme bakterier         | HA) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                      | HA) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker    | HA) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 7899-2  | <b>0 - 1</b>   |
| pH ved 19-25°C              | HA) <b>8.1</b>         |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN ISO 10523   | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) <b>21.8</b>        | °C        |             |                   |                |
| Turbiditet                  | HA) <0.10              | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1  |                |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>41</b>          | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2 |                |

2021-12153-8 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 09.06.21 - 09.06.21  
Sted: **136 Grønvold**

| Parameter                   | Resultat               | Enhet     | Grenseverdi | Metode            | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|------------------------|-----------|-------------|-------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                | HA) <b>Ikke påvist</b> | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222    |                |
| Koliforme bakterier         | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                      | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker    | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 7899-2  | <b>0 - 1</b>   |
| pH ved 19-25°C              | HA) <b>8.1</b>         |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN ISO 10523   | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) <b>21.8</b>        | °C        |             |                   |                |
| Turbiditet                  | HA) <b>&lt;0.10</b>    | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1  |                |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>13</b>          | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2 |                |

\*) SGS Norway er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

HA) Analysen er utført av SGS Hamar

83) Levert av SGS - Linkøping ISO17025:2018 SWEDAC 1006

DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen

Ingeborg Tønseth  
Kunderådgiver

Kopi til

Mapgraph PDF (E-post)

Øyvind Gulbrandsen 2.pri varsl (E-post)

Svein-Arne Kværner 1.pri varsl (E-post)

Tor Kristian Muri 3.pri varsl (E-post)

Gurusoft PDF (E-post)